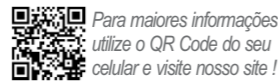
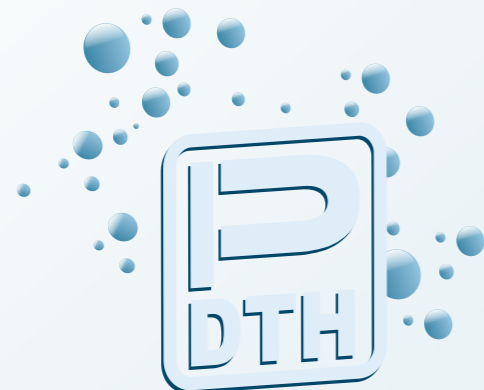
Rua Augusto de Lello, 400 - Santa Rosa - Piracicaba/SP
CEP:13414-242 | perfuratriz@perfuratrizdth.com.br
Telefone / Fax: (19) 3412-2280

www.grupoperfuratrizdth.com.br

Para maiores informações utilize o QR Code do seu celular e visite nosso site !

Manual de Utilização

Martelo de Fundo PHT DTH RH420WT

Linha própria para poços artesianos

Peças e montagem do martelo

Desmontagem do martelo

Para evitar danos na camisa do pistão durante a desmontagem, use a chave de corrente nos locais mostrados na figura abaixo:

Lubrificação

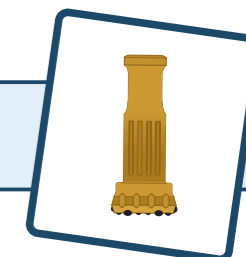
Texaco	Petrobrás	Ipiranga	Mobil	Shell
Aires 220	Lubrax Utile FP220	Ipidrill 220	Almo Oil 527V 220	Tonnar 220

Consumo de Ar				Consumo de Óleo	Velocidade de Rotação	Pull Down
BAR	PSI	M/min	SCFM	Lt/hr	30 - 40	300 - 800Kg
10,0	150	5,1	180	0,7		
18,0	250	10,05	370	1,4		
24,0	350	15,4	560	2,0		

Diâmetro da Camisa		Diâmetro do Pistão		Comprimento	Peso sem bits	Espaço Anelar
mm	Polegada	mm	Polegada			
98	3,85"	77,45	3,05"	914mm	38Kg	8,5mm

Espaço Anelar = (Diâm. Ext. Bits) - (Diâm. Ext. Camisa)

Qual bits utilizar em seu martelo PHT RH420WT

Ø4.1/2" à Ø5", punho do tipo Mission 40.

Descrição do martelo

Martelo de fundo DTH, modelo PHT RH420WT com diâmetro nominal de 4", com camisa reversível para trabalho em compressores de baixa e alta pressão (150 / 360 PSI x 750 / 1.050 SCFM) com alto rendimento na perfuração, com conexão de rosca padrão API 2.3/8" IF Box.

Informações sobre garantia e manutenção

Os martelos de fundo DTH são fabricados de acordo com normas específicas e com total qualidade em seu processo. Para garantir um bom desempenho do seu martelo é necessário tomar algumas precauções:

1. Reverter a camisa em média a cada 500 metros perfurados.

1. Para reverter a camisa desmonte seu martelo seguindo as instruções da figura ao lado.
2. Limpe o martelo com pano, água ou ar comprimido, ***nunca utilize estopa.***
3. Verifique se não existe nenhum arranhado ou fissura nas peças, caso exista, utilize uma lixa fina para remover ou substitua a peça.
4. Lubrifique as peças do martelo com os óleos indicados no topo da página.
5. Monte seu martelo seguindo a seqüência da figura ao lado.
6. Faça o teste do martelo antes de retomar a perfuração.

2. Para lubrificação do martelo é indispensável a utilização de um lubrificador de linha.

3. Faça a afiação dos botões dos bits regularmente.

Nº CAMISA ____________ **Nº PISTÃO** ____________